

schlüssel für alle Bienen der Schweiz, Angaben zur Biologie, zum Sammeln und zu anderen allgemeinen Themen. Der Schlüssel für die Arten ist parallel zum Text in einer eigenen Spalte illustriert, was mühsames Blättern erspart. Jede Art ist auf separaten Tafeln farbig abgebildet, im nachfolgenden Textteil finden sich ausführliche Angaben zu den Arten (Beschreibung, Verbreitung, Lebensraum u.a.) sowie Verbreitungskarten für die Schweiz. Die gelungene Arbeit wird wesentlich zur Kenntnis der Schweizer Bienenfauna beitragen und die Bearbeitung weiterer Gruppen der Aculeata vereinfachen helfen. Der Fortsetzung der Reihe ist viel Erfolg zu wünschen.

Preis: SF 40,-. Zu beziehen über CSCF, Musée d'histoire naturelle, Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel.

Christian Schmid-Egger



Hummelfauna von Korsika (Corse)

Rasmont, P. & A. Adamski (1995): *Les Bourdons de la Corse (Hymenoptera, Apoidea, Bombinae)*. Not. faun. Gembloux 31 (1995): 87 S. Gembloux (in französisch).

Auf 87 Seiten findet der Leser alles, was er über die Taxonomie, Determination und Verbreitung der 11 korsischen Hummeltaxa wissen will. Die ausgezeichnete Arbeit von Rasmont und Adamski behandelt die Hummeln der Mittelmeerinsel in vorbildlicher Weise. Jede Art wird eingehend beschrieben,

ihre Haupttrachtpflanzen und ihre Höhenverbreitung in Korsika werden aufgelistet, der taxonomische Status einer jeden Art oder Unterart wird diskutiert. Ein ausführlicher Bestimmungsschlüssel, Strichzeichnungen, Schwarzweiß-Photographien wichtiger Merkmale, eine Tafel mit Farbschemata und Verbreitungskarten von Korsika und Elba ergänzen die Arbeit. In einem ausführlichen Kapitel werden Aspekte der Zoogeographie diskutiert. Die Arbeit ist jedem sehr zu empfehlen, der sich für Hummeln der Mittelmeerregion oder einen der zahlreichen anderen Aspekte interessiert, die in der Arbeit angesprochen werden.

Christian Schmid-Egger



Bestimmungsbuch der Hautflügler für Russisch Fernost

Lehr, P. A. (Herausgeber): *Schlüssel für die Insekten von Russisch Fernost in sechs Bänden. Band 4: Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera; Teil 1. Sankt Petersburg: Nauka. 1995. 606 S.*

Ein in Qualität und Ausstattung hervorragendes Werk, mit 250 schwarz-weißen Abbildungsgruppen oder Einzelabbildungen. 81 Seiten sind den Netzflüglern, 499 Seiten den Hautflüglern gewidmet; von letzteren 431 Seiten den Stechimmen, davon 27 den Wegwespen (von Arkadij Lelej bearbeitet) und 100 den Bienen. Wer sich für die entomogeographische Region Rußlands zwischen Jenissei und Pazifik interessiert, wird, wenigstens was die Haut-

flügler betrifft, auf dieses Bestimmungsbuch nicht verzichten können. Allerdings ist es kyrillisch geschrieben.

Heinrich Wolf



Sphecidenfauna Westfalens

Woydak, Horst (1996): *Hymenoptera Aculeata Westfalica, Familia: Sphecidae (Grabwespen)*. Abh. westf.-Mus. Naturk., 58: 1-135. Münster.

Neue Literatur

Amiet, F. (1996): Hymenoptera, Apidae, 1. Teil. Allgemeiner Teil, Gattungsschlüssel, die Gattungen *Apis*, *Bombus* und *Psithyrus*. In: Insecta, Helvetica Fauna, 12. Hrsg.: Schweiz. Ent. Ges., 98 Seiten. Neuchâtel.

Brechtel, F. (1996): Neozoen - neue Insektenarten in unserer Natur? In: Gebhardt, Kinzelbach, Schmidt-Fischer (Hrsg.): Gebietsfremde Tierarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope. Situationsanalyse. Ecomed 1996: 127-151.

Celary, W. (1995): Nomadini (Hymenoptera, Apoidea, Anthophoridae) of Poland. Monografie Fauny Polski 20, 281 Seiten. Krakow.

Cölln, K., J. Hembach & A. Jacobzik (1996): Erstnachweise von Stechimmen für Rheinland-Pfalz (Hymenoptera, Aculeata). Dendrocopos 23: 165-168.

Diese umfangreiche Arbeit enthält eine Auflistung der 143 in Westfalen nachgewiesenen Grabwespen-Arten aus öffentlichen und privaten Sammlungen. Zu jeder Art wurde eine UTM-Verbreitungskarte von Westfalen erstellt. Zu den aus der Literatur bekannten bionomischen Angaben bringt der Autor eine Fülle eigener Beobachtungen.

Heinrich Wolf

Cölln, K. & A. Jacobzik (1996): Hornissen im Regierungsbezirk Trier. Zusammenstellung von Nachmeldungen und Beobachtungen aus dem Jahr 1995. Dendrocopos 23: 169-173.

Cölln, K. & B. Schneider (1996): Zur Kenntnis der Hummeln und Schmarotzerhummeln von Köln (Hymenoptera, Aculeata: *Bombus* et *Psithyrus*). Decheniana Beih. 35: 305-312. Bonn.

Cölln, K. & R. Schlüter (1996): Zur Kenntnis der Faltenwespen von Köln (Hymenoptera, Aculeata: Vespidae). Decheniana Beih. 35: 233-239. Bonn.

Dathe, H.H., A.v.d. Heide & R. Witt (1996): Nachweis einer neuen Maskenbiene für Europa - *Hylaeus lepidulus* Cockerell, 1924 (Hym., Apidae). Ent. Nachr. Ber. 40: 157-163. Berlin.

Drees, M. (1996): Über Funde von Schmarotzerwespen im Raum Hagen (Hymenoptera, Sapygidae). Natur u. Heimat 56: 73-76. Münster.

Ebmer, A.W. (1996): Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 5 (Insecta: Hy-

- menoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 28: 247-260. Linz.
- Ebmer, A.W. (1996): Asiatische Halictidae, 5. Daten zur Aculeaten-Fauna der Ussuri-Region unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete (Insecta: Hymenoptera: Apoidea, Halictidae, Halictinae). Linzer biol. Beitr. 28: 237-246. Linz.
- Ebmer, A.W. (1996): Asiatische Halictidae, 4. Zwei neue und außergewöhnliche *Lasioglossum carinate-Evylaeus*-Arten aus China (Insecta: Hymenoptera: Apoidea, Halictidae, Halictinae). Linzer biol. Beitr. 28: 237-246. Linz.
- Gogala, A. (1995): Two non-European species of digger-wasps recorded also in Slovenia (Hymenoptera, Sphecidae). Acta ent. Slovenica 3: 73-75. Ljubljana.
- Gogala, A. (1995): Partial generic revision of the bee tribe Osmiini (Hymenoptera: Megachilidae). Acta ent. Slovenica 3: 37-41. Ljubljana.
- Gogala, A. (1995): Phylogenetic relationships of the bee genus *Dioxys* Lepeletier & Serville, 1825 (Hymenoptera: Megachilidae, Megachilinae). Acta ent. Slovenica 3: 43-48. Ljubljana.
- Gusenleitner J. (1996): Beitrag zur Kenntnis paläarktischer Sapyginae (Hymenoptera, Sapygidae). Linzer biol. Beitr. 28: 23-38. Linz.
- Gusenleitner J. (1996): Über Eumenidae der orientalischen Region (Hymenoptera, Vespoidea). Linzer biol. Beitr. 28: 39-56. Linz.
- Gusenleitner J. (1996): Zwei neue Arten der Gattung *Ropalidia* Guérin-Ménéville aus der orientalischen Region (Hymenoptera, Vespidae). Linzer biol. Beitr. 28: 15-21. Linz.
- Gusenleitner, J. (1996): Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 4 (Insecta: Hymenoptera aculeata). Linzer biol. Beitr. 28: 5-13. Linz.
- Heitmans, W.R.B. & T.M.J. Peeters (1996): *Metoeus paradoxus* in The Netherlands (Coleoptera: Rhipiphoridae). Ent. Ber. Amst. 56: 109-117. Amsterdam. [Parasit bei *Vespula*]
- Heitmans, W.R.B., T.M.J. Peeters, J.d. Rond & J. Smith (1994): A survey of the Western European Rhipiphoridae including the first record of a *Macrosiagon* species in The Netherlands (Coleoptera). Ent. Ber. Amst. 56: 109-117. Amsterdam. [Parasit bei Aculeata]
- Hembach, J. & C. Cölln (1996): Beitrag zur Kenntnis der Wildbienenfauna des Moseltales (Hymenoptera: Apidae). Dendrocopos 23: 174-179.
- Jakubzik, A. (1996): Weg- und Grabwespen von Köln (Hymenoptera, Aculeata: Pompilidae et Sphecidae). Decheniana Beih. 35: 241-272. Bonn.
- Jakubzik, A. & K. Cölln (1996): Brombeerhecken, Zentren einer Lebensgemeinschaft von Stechimmen (Hymenoptera, Aculeata), dargestellt anhand von Erhebungen im Großraum Köln. Decheniana Beih. 35: 321-336. Bonn.
- Koomen, P. & T.M.J. Peeters (1993): New prey records for Spider Hunting Wasps (Hymenoptera: Pompilidae) from the Netherlands. Mem. Queensland Mus. 33: 571-574. Brisbane.
- Koomen, P. & T.M.J. Peeters (1993): Prey records for spider wasps (Hymenoptera: Pompilidae) from the Netherlands: period 1991-1993. Boll. Acc. Gioenia sci. nat. 26: 215-220. Catania.
- Lefebvre, V. (1995): De bijen en een mier van Mergelgroeve 't Rooth bij Bemelen. Hymenoptera aculeata. Apoidea en formicidae. Natuurk. Maandbl. 84: 227-229. Maastricht.
- Lefebvre, V. (1996): De wespen van Mergelgroeve 't Rooth bij Bemelen. Natuurk. Maandbl. 85: 54-56. Maastricht.
- Lefebvre, V. (1996): Veldwespen in Maastricht. Natuurk. Maandbl. 85: 70-71. Maastricht.
- Mauss, V. (1996): Contribution to the Bionomics of *Ceramius tuberculifer* Saussure (Hymenoptera, Vespidae, Masaridae). J. Hym. Res. 5: 21-37.
- Mauss, V. (1996): Morphological characters of *Ceramius palaestinus* (Giordani Soika 1957) Gusenleitner 1992 (Hymenoptera, Vespidae, Masarinae) and considerations about its phylogenetic position. Linzer biol. Beitr. 28: 953-966. Linz.
- Ohl, M. (1996): Die phylogenetischen Beziehungen der Sphecinae (Hymenoptera: Apoidea: „Sphecidae“) aufgrund morphologischer Merkmale des Exoskeletts. Zool. Beitr. 37: 3-40.
- Osten, T. (Hrsg) (1996): Beitr. Hymenopteren-Tagung Stuttgart (4.-6.10.1996). 34 Seiten. Stuttgart (zu beziehen über Staatl. Mus. Naturkunde, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart).
- Pagliano, G. (1995): Una nuova specie di *Larissus* Menke dell'Australia (Hymenoptera: Sphecidae, Larrinae). Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino 13: 385-388. Torino.
- Pagliano, G. & F. Pesarini (1995): Nota preliminare sugli imenotteri sfecidi della Provincia di Ferrara (Hymenoptera, Sphecidae). Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara 8: 81-95. Ferrara.
- Peeters, T.M., J.v. Blom, J. Rond, G.F. Loos & F.S. Moussault (1996): Hymenoptera. In: Brand-Stof: Een inventarisatie van de entomofauna van het natuureservaat 'De Brand' in 1990: 108-118. Tilburg, NL (1996): ISBN 90-9010129-2. Tilburg.
- Peeters, T.M.J. (1992): De Bijen en Wespen van het Drongelens Kanaal. Stichting European Invertebrate Survey. Nederland, Leiden 33 Seiten. Leiden.
- Petit, J. (1996): Sur les Abeilles solitaires de quelques localités de la Flandre zelandaise (Pays-Bas) (Hymenoptera Apoidea). Lambillionea 96: 391-401.
- Petit, J. (1996): Sur *Colletes hederæ* Schmidt et Westrich, 1993, abeille solitaire nouvelle pour la faune Belge (Hymenoptera, Apoidea). Lambillionea 96: 55-58.
- Petit, J. (1993): Présence à la montagne Saint-Pierre de *Sapygina decemguttata* Jur., Hyménoptère aculéate récemment découvert en Belgique. Natura Mosana 46: 133-138.
- Petit, J. (1993): Faunistique de la Montagne Saint-Pierre. 2. Présence de *Discoelius zonalis* (Panzer) (Hymenoptera Eumenidae). Lambillionea 93: 139-142.
- Petit, J. (1993): Faunistique de la montagne Saint-Pierre 3. Sur la présence de *Hylaeus gracilicornis* et de *Hylaeus conformis*. Deux abeilles solitaires très rares en Belgique. Lambillionea 93: 417-419.
- Rasmont, P. (1995): Les Anthophores de France du sous-genre *Lophanthophora* Brooks avec la redescription de trois espèces au statut confus (Hymenoptera, Apoidea, Anthophorinae). Ann. Soc. Ent. Fr. 31: 3-20.
- Rasmont, P., P.A. Ebmer, J. Banaszak & G. v.d. Zanden (1995): Hymenoptera Apoidea Gallica. Liste taxonomique des abeilles de France, de Belgique, de Suisse et du Grand-Duché de Luxembourg. Bull. Soc. Ent. France 100 (hors série): 98 S. Paris.
- Risch, S. (1995): Die Wildbienen der Stadt Köln. Arbeiten zum Artenschutzkataster der Stadt Köln. Unpubl., i.A. Stadt Köln, Amt f. Umweltschutz, 20 Seiten + Anhang. Köln.
- Sakagami, S.K. & O. Tadauchi (1995): Taxonomic Studies on the Halicine Bees of *Lasioglossum (Evylaeus) lucidulum* Subgroup in Japan with Comparative Notes on Some Palaearctic Species (Hymenoptera, Apoidea). Esakia 35: 141-176.
- Sakagami, S.K. & O. Tadauchi (1995): Three New Halictine Bees from Japan (Hymenoptera, Apoidea). Esakia 35: 223-225.

- Saure, C. (1997): Bienen, Wespen und Ameisen (Insecta: Hymenoptera) im Großraum Berlin. Verbreitung, Gefährdung und Lebensräume. Beitrag zur Ökologie einer Großstadt. Berliner Naturschutzblätter 41: 5-90. Berlin.
- Schljahjonok, A.S. & J. Gusenleitner (1996): Zur Kenntnis der Eumenidae Weißrusslands (Belorußlands). (Hymenoptera aculeata, Eumenidae). Linzer biol. Beitr. 28: 57-64. Linz.
- Schmid-Egger, C. (1996): Die Bedeutung von Arealgrenzen in der tierökologischen Bewertung. VUBD-Rundbrief 17/1996: 25-28.
- Schulz, H.J., R. Franke & W.-H. Liebig (1996): Zur Kenntnis der solitären Faltenwespen in der Oberlausitz (Hym., Eumenidae). Ent. Nachr. Ber. 40: 141-147.
- Schwarz, M., F. Gusenleitner, P. Westrich & H.H. Dathe (1996): Katalog der Bienen Österreichs, Deutschlands und der Schweiz (Hymenoptera, Apidae). Entomofauna, Supplement 8. 398 S.; Ansfelden.
- Schwenninger, H.R., M. Klemm & P. Westrich (1996): Bewertung von Flächen für die Belange des Artenschutzes anhand der Wildbienenfauna. VUBD-Rundbrief 17/1996: 16-19.
- Smissen, J.v.d. (1996): Zur Kenntnis einzelner *Arachnospila*-Weibchen - mit Bestimmungsschlüssel für die geringbehaarten, kammдорntragenden Weibchen der Gattung *Arachnospila* Kincaid, 1900 (Hymenoptera: Pompilidae). Drosophila '96: 73-102. Oldenburg.
- Standfuss, K. & L. Standfuss (1996): Schmarotzerhummeln (*Psithyrus* Lepeletier, 1832) auf einem insularen 12-Ar-Grundstück in Autobahn-Stadtrand-Lage (Hymenoptera, Apidae). Mitt. Arbgem. ostwestf.-lipp. Ent. 12: 25-28. Bielefeld.
- Steininger, F.F. (Hrsg.) (1996): Agenda Systematik 2000. Erschließung der Biosphäre. Eine weltumspannende Initiative zur Entdeckung, Beschreibung und Klassifizierung aller Arten der Erde. Kleine Senckenberg-Reihe 22: 55 Seiten. Frankfurt a.M.
- Strumia, F. (1996): *Praestochyrsis* from India and South east Asia (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 128: 57-64. Genova.
- Strumia, F. (1996): Un nuovo *Pseudomalus* d'Italia, Corsica e Grecia (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 127: 243-250. Genova.
- Strumia, F. (1995): *Holophris mochianus* spec. nov. from Africa (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 127: 53-56. Genova.
- Strumia, F. (1994): *Hedychridium mochii* new species from Burma and *H. monochroum* Buysson ssp. *lampunense* Tsuneki new synonymy (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 126: 155-159. Genova.
- Strumia, F. (1995): Two new species of *Adelopyga* from Africa (Hymenoptera, Chrysididae). Boll. Soc. ent. ital., Genova, 126: 255-259. Genova.
- Strumia, F. (1994): Primo catalogo faunistico dei crisidi italiani (Hymenoptera, Chrysididae). Atti XVII Congresso nat. ital. Ent. Udine 13-18. giugno 1994: 227-230. Udine.
- Strumia, F. & O. Berg (1995): Three gold wasps new to Norway: *Hedychridium ardens* (Coquebert, 1801), *Pseudospinolia neglecta* (Shuckard, 1836) and *Chrysis rutiliventris* Abeille, 1879 (Hymenoptera, Chrysididae). Fauna norv. Ser. B 42: 64-65.
- Tadauchi, O. & Xu Huan-li (1995): A Revision of the Subgenus *Simandrena* of the Genus *Andrena* of Eastern Asia with a Key to Palaearctic Species (Hymenoptera, Andrenidae). Esakia 35: 201-222.
- Tadauchi, O., Xu Huan-li & Chang Eon Lee (1995): Some Notes on the Genus *Osmia* of Eastern Asia with a New Synonym (Hymenoptera, Megachilidae). Esakia 35: 223-225.
- Teppner, H. (1996): Zu jeder Zeit interessant: Botanischer Garten. Obst, Wein, Garten 65: 23. Graz.
- Theunert, R. (1995): Naturschutzfachliches zum Fortpflanzungserfolg der Weibchen solitärer Stechimmen am Beispiel der Lehmwespe *Ancistrocerus nigricornis* (Curtis). Verh. westd. EntTag 1994: 199-202. Düsseldorf.
- Theunert, R. (1996): Untersuchungen zur Nistökologie der holzbesiedelnden Stechimmen *Ancistrocerus nigricornis* (Curtis), *Psenulus fuscipennis* (Dahlbom) und *Chrysis ignita* Linnaeus (Insecta: Hymenoptera). Ökologieconsult-Schriften 3: 103 Seiten. Peine.
- Tischendorf, S. (1996): Die Stechimmenfauna von Lößhohlwegen, Steilwänden und Halbtrockenrasen der Hessischen Bergstraße. Hess. faun. Briefe 15: 37-52. Darmstadt.
- Voith, J. (1997): *Coelioxys mandibularis* NYL. als Kuckucksbiene von *Osmia villosa* (Schck.). (Hymenoptera, Apiformes, Megachilidae). NachrBl. bayer. Ent. 46: 20-25. München.
- Wahis, R. (1996): Un gynandromorphe d'*Anoplius viaticus* (Linnaeus) et deux cas de monstruosité chez *Priocnemis minuta* (Van der Linden) et *Priocnemis susterai* Haupt (Hymenoptera, Pompilidae). Linzer biol. Beitr. 28: 547-551. Linz.
- Wahis, R. (1996): Données sur la faune entomologique de la Réserve naturelle de la Montagne Saint-Pierre 2. Pompilidae (Hymenoptera, Aculeata). Bull. Annls. Soc. r. belge Ent. 132: 165-182.
- Wahis, R. (1995): Nouvelles mentions de Pompilides du Nicaragua (Hymenoptera: Pompilidae). Rev. Nica. Ent. 33: 1-6.
- Wahis, R. (1996): Contribution à la Connaissance des Pompilides d'Australie (Hymenoptera, Pompilidae). 1. Sur deux espèces peu connues décrites par W. Schulz en 1908. Entomofauna 17: 133-136. Ansfelden.
- Wahis, R. & M. Terzo (1996): Contributions à la connaissance des Pompilides d'Italie. Récoltes de M. Michael Terzo en Sicile et Latine, en juillet (1993). Bull. Annls. Soc. r. belge Ent. 132: 205-221.
- Westerkamp, Ch. (1996): Pollen in Bee-Flower Relations. Some Considerations on Melittophily. Bot. Acta 109: 325-332. Stuttgart.
- Wipking, W., H.-J. Hoffmann & K. Cölln (1996): Zusammenfassende Bemerkungen zur „Insekten-, Spinnen- und Moluskenfauna der Großstadt Köln“. Decheniana Beih. 35: 679-692. Bonn.
- Wolf, H. (1997): Beitrag zur Stechimmenfauna (Hymenoptera, Aculeata) der Hirblinger Höhen bei Augsburg. 56. Ber. Naturf. Ges. Augsburg 1-5. Augsburg.
- Woydak, H. (1996): Hymenoptera Aculeata Westfalica. Familie: Sphecidae (Grabwespen). Abh. westf. Mus. Naturk. 58: 1-135. Münster.
- Zanden, G.v.d. (1996): Neue Arten und Synonyme bei paläarktischen Bauchsammeln (Hymenoptera aculeata, Apoidea, Megachilidae). Linzer biol. Beitr. 28: 883-895. Linz.
- Zanden, G.v.d. (1996): Neue Verbreitungsangaben zu einigen wenig bekannten paläarktischen Bienen-Arten (Insecta, Hymenoptera, Apoidea). Linzer biol. Beitr. 28: 387-390. Linz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Neue Literatur 57-61](#)